

tesa® 51206

Information Produit



Ruban spécial en PE-UHMW à effets glissants pour la prévention des grincements et la protection contre l'usure

Description produit

tesa® 51206 est un ruban en PE haute densité résistant au vieillissement et à l'abrasion, doté d'un pouvoir adhésif très élevé.

Caractéristiques

- La translucidité facilite l'application dans les zones visibles
- Ruban auto-lubrifiant avec d'excellentes propriétés de glissement pour réduire l'usure et la friction
- Capacité élevée d'absorption d'énergie même en cas de fortes sollicitations

Application

tesa® 51206 est spécialement conçu pour la prévention des grincements à l'intérieur et la protection contre l'usure sur la ligne d'assemblage afin de garantir une protection fiable :

- Masquage des composants métalliques à arêtes vives
- Glissement des composants délicats
- Prévention du bruit et de l'usure, par exemple causés par les éléments de garniture
- Protection des faisceaux dans les zones à forte friction

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------|-------------|
| • Support | PE | • Epaisseur totale | 114 µm |
| • Type de masse adhésive | acrylique pure | • Couleur | translucide |
| • Type de protecteur | blanc | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|---------------------------|----------|
| • Allongement à la rupture | 300 % | • Résistance à l'abrasion | très bon |
| • Résistance à la rupture | 43 N/cm | | |

Adhésion à

- | | |
|-----------------------------|----------|
| • Pouvoir adhésif sur acier | 4.3 N/cm |
|-----------------------------|----------|

Infos complémentaires

Le matériau peut être fourni en découpes personnalisées, en rouleaux ou en feuilles sous la référence tesa® 54206.